

Vivianis sats

Kopparfolieteknik

Vincenzo Viviani (1622 - 1703) var en italiensk matematiker och vetenskapsman. Han undersökte bland annat geometriska samband för liksidiga trianglar. En liksidig triangel är en triangel där alla sidor är lika långa.

Viviani levde samtidigt som *Galileo Galilei* (1564 - 1642). Galilei är känd för att han upptäckte att Jupiter har flera månar. Han är ännu mera känd för att han insåg att jorden snurrar kring solen.

Detta retade kyrkan som ville tro på motsatsen. Därför såg kyrkan till att Galilei inte fick lämna sitt hem.

Galilei blev väldigt imponerad av Vivianis talang.

Därför började han samarbeta med Viviani.

När Galilei dog var det Viviani som skrev hans biografi. Viviani försökte också publicera Galileis samlade verk. Detta satte kyrkan stopp för.

Den katolska kyrkan förstörde både för Viviani och för vetenskapen i allmänhet.

Ljuslådorna visar några av Vivianis satser.